



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

ATA Nº. 199 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da centésima nonagésima nona reunião ordinária do colegiado delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 31 de março de 2021, às 9h30min, na sala virtual do Programa de Pós-graduação em Física no sistema de comunicação conferenciaweb da Rede Nacional de Pesquisa.

1 Aos trinta e um dias do mês de março do ano dois mil e vinte e um, às nove horas e trinta
2 minutos, reuniu-se o Colegiado Delegado do Programa de Pós-graduação em Física da
3 Universidade Federal de Santa Catarina, *on-line*, por meio do sistema de interação de áudio e
4 vídeo conferenciaweb, pelo link <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ppgfsc-ufsc>,
5 convocado por meio do Ofício Circular nº. 3/2021/PPGFSC, em caráter ordinário, nos termos da
6 convocação anteriormente preparada e enviada a todos os membros por meio eletrônico.
7 Participaram da sessão, consoante a lista de frequência enviada pelo assina.UFSC pelo link
8 <https://u.ufsc.br/KOPKJmR>, os seguintes membros: Alejandro Mendoza Coto; Carline Biesdorf;
9 Carlos Eduardo Maduro de Campos; Celso de Camargo Barros Junior; Eduardo Inacio Duzzioni;
10 Felipe Arretche; Pawel Klimas e Natalia Vale Asari, sob a presidência do professor Ivan Helmuth
11 Bechtold, coordenador do Programa de Pós-graduação em Física. Havendo quórum, o senhor
12 presidente cumprimentou os membros. Na sequência, deu por aberta à sessão. **Expediente: 1**
13 **Comunicações. a) Processo seletivo de ingresso no programa:** O presidente informou que na
14 data de 30 de março de 2021 foi divulgado o resultado final do processo seletivo para ingresso
15 nos cursos de mestrado e doutorado do programa. Foram aprovados sete candidatos para o
16 curso de mestrado, de um total de nove inscritos, e no curso de doutorado, foram aprovados
17 seis candidatos, de um total de sete inscritos. O presidente ressaltou o baixo número de
18 inscritos. Destacou que esse fenômeno está diretamente relacionado ao descolamento entre os
19 calendários dos cursos de graduação e pós-graduação. Enfatizou que esse fenômeno foi citado
20 por outros coordenadores de pós-graduação em física no Brasil, por intermédio de grupo em
21 rede social que participa. Enfatizou não haver bolsas de estudos a serem ofertadas para os
22 ingressantes no semestre 2021/1, em virtude das atuais políticas da Coordenação de
23 Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e do Conselho Nacional de
24 Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Enfatizou que o programa poderá ser
25 contemplado com bolsas de estudos, face à submissão de projeto junto ao CNPq. Todavia,
26 essas bolsas estarão disponíveis apenas no mês de junho. **b) Autoavaliação do programa:** O
27 presidente destacou como positiva a participação e os resultados do processo de
28 autoavaliação. Informou que a comissão reuniu-se na data de 30 de março de 2021 e aprovou o

29 relatório final da autoavaliação. Foram apresentadas algumas sugestões nessa reunião que em
30 breve serão implementadas. Comunicou que o relatório final estará disponível em breve no site
31 do programa. **c) Disciplinas Fundamentais de área:** O presidente informou que encaminhou e-
32 mail aos docentes, com intuito de criar um cronograma para oferecimento das disciplinas
33 fundamentais de área de concentração. A proposta é que a cada dois anos, as disciplinas sejam
34 lecionadas. Solicitou que os docentes divulguem em seus grupos de pesquisa, e em outros
35 afins, de modo a possibilitar a participação dos discentes. **d) Site grupos de pesquisa:** O
36 presidente reforçou o pedido de criação dos sites dos grupos de pesquisa. Destacou que a
37 autoavaliação do programa demonstrou o desconhecimento que os grupos de pesquisa do
38 programa possuem em relação aos trabalhos desenvolvidos por outros grupos. **e) Cadastro dos**
39 **grupos de pesquisa do PPGFSC no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq:** O presidente
40 enfatizou aos membros a necessidade de que os grupos de pesquisa façam seu registro junto a
41 plataforma de Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq. Destacou que há inúmeros grupos de
42 pesquisa no programa, todos de grande relevância na comunidade científica, que não possuem
43 seu registro nessa base de dados. **f) Mapa de colaborações científicas:** O presidente informou
44 que o professor Eduardo Duzzioni está recebendo informações dos grupos de pesquisa do
45 programa, a fim de elaborar o mapa de colaboração científica dos docentes. A proposta é
46 disponibilizar esse mapa no site do programa, de modo a dar visibilidade e buscando atender os
47 critérios da avaliação quadrienal da CAPES. **g) Prêmio CAPES de Tese - Edição 2021:** O
48 presidente informou que no período de 11 de março a 7 de maio de 2021, estão abertas as
49 inscrições ao prêmio CAPES de tese 2021. Comunicou ainda que o programa possui quatro
50 teses defendidas no ano de 2020 e que a banca que indicará a tese será composta pelos
51 professores Roberto Kalbusch Saito, Pawel Klimas e Renné Luiz Câmara Medeiros de Araújo; **h)**
52 **Tradução do site idioma espanhol:** O presidente informou que o discente do curso de
53 doutorado Edgar Yubert Huayra Paitan está trabalhando na tradução do site do programa para
54 o idioma espanhol. O discente é nativo de país de língua espanhola e atualizará o site para esse
55 idioma visando a avaliação quadrienal da CAPES. **2. Ata da reunião ordinária nº. 198.** Em
56 discussão. A membro Carline Biesdorf solicitou alteração no texto de preâmbulo da ata. Em
57 votação. Aprovada a ata por unanimidade com a alteração proposta. Na sequência, o
58 presidente colocou em votação a pauta da ordem do dia com a inclusão do item de pauta
59 "Solicitação de coorientação". Após a solicitação do presidente, foi aberta a fase de discussão.
60 Na sequência, passou-se à fase de votação, sendo aprovado por unanimidade a alteração da
61 pauta. A nova ordem do dia passou a ser a seguinte: **1. Disciplinas para o semestre 2021/1. 2.**
62 **Defesa fora do prazo de acordo com a Resolução Normativa nº 5/CPG/2020. 3. Validação de**
63 **créditos em disciplinas. 4. Solicitação de coorientação. 5. Homologação das decisões do**
64 **"Sistema de consulta ao Colegiado Delegado". 6. Assuntos Gerais.** Seguiu-se a discussão e
65 votação das matérias dela constantes, consoante consignado adiante: **1. Disciplinas para o**
66 **semestre 2021/1.** O presidente expôs aos membros a proposta de disciplinas a serem
67 ministradas no semestre 2021/1, no Programa de Pós-graduação em Física, com a respectiva
68 relação de discentes inscritos. Ressaltou que de acordo com a o art. 40, § 2º da Resolução
69 Normativa 95/CUn/2017, as disciplinas somente poderão ser ofertadas quando tiverem um
70 mínimo de quatro estudantes regularmente matriculados na pós-graduação da UFSC ou
71 estudantes em convênio, salvo excepcionalidades devidamente justificadas. Ato contínuo, o
72 presidente ressaltou que as disciplinas obrigatórias de Mecânica Quântica I e Teoria
73 Eletromagnética I não possuem o número mínimo de inscritos, todavia, serão objeto de
74 aprovação e ofertadas caso esse critério seja atendido. Após a exposição do presidente, foi
75 aberta a fase de discussão. Na sequência, passou-se à fase de votação, sendo aprovado por

76 unanimidade as seguintes disciplinas a serem lecionadas no semestre 2021/1 no Programa de
77 Pós-graduação em Física, conforme estabelece o art. 40 da Resolução Normativa nº
78 95/CUn/2017, de 4 de abril de 2017: FSC410130 MECÂNICA QUÂNTICA I – 6 créditos –
79 professor Emmanuel Gräve de Oliveira; FSC410129 TEORIA ELETROMAGNÉTICA I – 6 créditos –
80 professor Celso de Camargo Barros Junior; FSC410134 - INTRODUÇÃO À RELATIVIDADE GERAL –
81 4 créditos – professor Roman Sergeevich Pasechnik; FSC410142 ESTUDOS AVANÇADOS EM
82 PESQUISA II - 4 créditos- professor Roman Sergeevich Pasechnik; FSC410137 INTRODUÇÃO A
83 ÓPTICA QUÂNTICA – 4 créditos – professor Renné Medeiros de Araújo; FSC410143 TÓPICOS
84 ESPECIAIS EM FÍSICA: Introdução a Mecânica Estatística Computacional – 4 créditos – Lucas
85 Nicolao; FSC410103 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA: Física do Ensino Superior I e FSC 510009
86 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA: Física do Ensino Superior II – 2 créditos – professor Marcelo
87 Henrique Romano Tragtenberg; ESTÁGIO DE DOCÊNCIA – 2 ou 4 créditos - professor a ser
88 definido no plano de estágio de docência; FSC3902000 ESTUDOS DIRIGIDOS - 4 créditos –
89 professor a ser definido pelo discente quando da apresentação do plano; FSC3903000
90 DISSERTAÇÃO; FSC3904000 TESE; FSC3901000 SEMINÁRIOS. **2. Defesa fora do prazo de acordo**
91 **com a Resolução Normativa nº 5/CPG/2020.** O presidente expôs o processo de defesa fora do
92 prazo, do discente do curso de doutorado Jerdson Americo Silva Serejo, possibilidade prevista
93 na Resolução Normativa nº 5/CPG/2020 após o encerramento do período de prorrogação
94 previsto na Resolução Normativa nº 95/CUn/2017. Após a exposição do presidente, foi aberta a
95 fase de discussão. Na sequência, passou-se à fase de votação sendo aprovada por unanimidade
96 a defesa fora do prazo ao discente Jerdson Americo Silva Serejo. **3. Validação de créditos em**
97 **disciplinas.** O presidente expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.009866/2021-71, que trata
98 da solicitação de validação de créditos nas disciplinas *Computational Neuroscience e Neural*
99 *Networks and Deep Learning*, cursadas respectivamente na Universidade de Washington e na
100 Universidade de Stanford, encaminhado pelo discente do curso de doutorado Rafael Vitor
101 Stenzinger. Na sequência, efetuou a leitura do parecer, emitido pelo professor Lucas Nicolao, o
102 qual recomendou a aprovação de três créditos. Após a exposição do presidente, foi aberta a
103 fase de discussão. Houve inúmeras falas sobre esse ponto, considerando os aspectos da
104 legislação necessários à validação de créditos em disciplina. Foi exposto o Art. 38 da Resolução
105 Normativa nº 95/CUn/2017, o qual citamos: “Art. 38. Poderão ser validados créditos obtidos em
106 *disciplinas ou atividades de outros cursos de pós-graduação stricto sensu credenciados pela*
107 *Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior e de cursos de pós-graduação*
108 *lato sensu oferecidos pela Universidade, mediante aprovação do colegiado delegado e de*
109 *acordo com as regras de equivalência previstas no regimento do programa(...)* § 5º *Poderão ser*
110 *validados créditos obtidos em cursos de pós-graduação estrangeiros desde que isso seja*
111 *aprovado pelo colegiado delegado.”* Na sequência, passou-se à fase de votação sendo aprovado
112 por unanimidade o procedimento de colocar o processo em diligência, de modo a esclarecer se
113 os créditos podem ser aprovados em disciplina ou em atividades. **4. Solicitação de**
114 **coorientação.** O presidente apresentou a solicitação de coorientação à docente Cristiani
115 Campos Plá Cid, encaminhada pelo orientador, o docente André Avelino Pasa, ao projeto de
116 tese do discente José Romão Franca, tendo como justificativa que a proposta de tese de
117 doutorado do discente envolve diretamente a caracterização do material semicondutor Bi₂Se₃
118 (seleneto de bismuto) por microscopia eletrônica de transmissão. A solicitação ressalta que a
119 docente é especialista nesta técnica e poderá contribuir fortemente para o desenvolvimento do
120 trabalho. Após a exposição do presidente, foi aberta a fase de discussão. Na sequência, passou-
121 se à fase de votação sendo aprovada por unanimidade a solicitação de coorientação, por estar
122 em consonância com o art. 32 da Resolução nº 31/2019/CPG, de 7 de junho de 2019. **5.**

123 **Homologação das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado"**. O presidente
124 solicitou a atenção dos membros para o seguinte assunto, aprovado pelo Sistema de Consulta
125 ao Colegiado Delegado: a) Parecer emitido pelo professor Dr. Ivan Helmuth Bechtold, referente
126 à composição da banca de doutorado do discente Jerdson Americo Silva Serejo, conforme
127 regulamenta a Resolução Normativa nº 1/PPGFSC/2020, de 27 de maio de 2020; b) Trabalho a
128 ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Muryel Guolo Pereira, intitulado:
129 "The Circumnuclear Region and Long-Term Variability of the Active Nucleus in NGC 2992", com
130 a participação de todos os membros e do estudante por meio de sistema de áudio e vídeo em
131 tempo real, conforme prevê a portaria normativa nº 2/2020/PROPG de 25 de março de 2020; c)
132 Proposta de composição da comissão de seleção do processo seletivo do Programa de Pós-
133 graduação em Física, para o semestre 2021/1, com os membros Luis Guilherme de Carvalho
134 Rego, Gustavo Nicolodelli e Daniel Ruschel Dutra. d) Proposta de calendários acadêmicos do
135 Programa de Pós-graduação em Física para os semestres 2021/1 e 2021/2; e) Plano de estágio
136 de docência do mestrando Gustavo Olegário Heymans, conforme a modalidade 2 que dispõe a
137 resolução normativa nº 01/PPGFSC/2017, de 10 de fevereiro de 2017, que trata do
138 funcionamento da disciplina Estágio de Docência no Programa de Pós-graduação em Física. **6.**
139 **Assuntos gerais.** Não houve assunto nesse item de pauta. Em seguida, o presidente agradeceu
140 a presença de todos e deu por encerrada a sessão, às onze horas e seis minutos, da qual, para
141 constar, eu, Antonio Marcos Machado, assistente em administração junto ao Programa de Pós-
142 graduação em Física, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo senhor
143 presidente e demais membros. Florianópolis, 31 de março de 2021.

Prof. Dr. Ivan Helmuth Bechtold
(presidente)

Prof. Dr. Eduardo Inacio Duzzioni
(subcoordenador)

Prof. Dr. Alejandro Mendoza Coto
(membro suplente – Física da Matéria
Condensada e Mecânica Estatística)

Ma. Carline Biesdorf
(membro titular – representante discente)

Prof. Dr. Carlos Eduardo Maduro de Campos
(membro titular – Física da Matéria
Condensada e Mecânica Estatística)

Prof. Dr. Celso de Camargo Barros Junior
(membro titular – Física Nuclear e de
Hádrons)

Prof. Dr. Felipe Arretche
(membro titular – Física Atômica e
Molecular)

Prof^a. Dr^a. Natalia Vale Asari
(membro titular – Astrofísica)

Prof. Dr. Pawel Klimas
(membro titular – Física Matemática e
Teoria de Campos)